**Index of Claims** 



Application/Control No.

10/737,130

Examiner

William M. Treat

Applicant(s)/Patent under Reexamination

NAKAGAWA ET AL.

**Art Unit** 

2181

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

			_				j					
Cla	aim	Date										
Final	Original	といい	-									
	1	Ė		$\vdash$		-	_	$\vdash$	$\vdash$			
	1 2 3 4 5 6 7 8	_			_	$\vdash$		-	┢	<del>                                     </del>		
	3					$\Box$		_				
	4											
	5											
	6											
	7			L_			<u></u>					
	8	<u> </u>		L			_	<u> </u>				
	9	_		_				<u> </u>	_			
	10	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>				
<u> </u>	11 12	⊢		_	_	├—		_	<u> </u>			
<del></del>	12	-		-		-		_		_		
	13 14 15	1		-		<del>                                     </del>		⊢	-			
	15	+		┢	┢╾	-			├	_		
	16	+		┝	<del> </del>	$\vdash$	┝	-	<u> </u>			
	16 17	+		<del>                                     </del>		-	-	$\vdash$	$\vdash$			
	18	1			<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	_			
	19	1			-			┢		$\vdash$		
	20						Ė		_			
	19 20 21											
	22											
	22 23	V										
	24 25	7										
	25				_		L		_			
	26				<u> </u>	ļ		_	<u> </u>	<u> </u>		
<b></b>	27 28				<u> </u>		_	_	ļ			
_	29	$\vdash$			_				_			
	30	-			├	<u> </u>	<del> </del>					
_	31	-			$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		<u> </u>			
	31 32	$\vdash$				$\vdash$	-		-			
<b></b>	33	<del>  -  </del>			$\vdash$	-		_	-	_		
_	34	<del>                                     </del>	_	_		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			
	35			<del> </del>	<u> </u>	Г		_	$\vdash$			
	36	П			$\vdash$	Г		$\overline{}$	<u> </u>			
	37						$\Box$					
	38						L					
	39											
<u> </u>	40				$\Box$							
<u> </u>	41			<u> </u>	L_		<u> </u>					
<u> </u>	42	Щ	_	<u> </u>	ļ	$\vdash$			L	_		
<u> </u>	43			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	L		
$\vdash$	44			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_		
<u> </u>	45 46	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	_				
<u> </u>	47	-		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>			$\vdash$			
<del>                                     </del>	48	H	-	<del>                                     </del>	-	$\vdash$			-	_		
$\vdash$	49	H		<del>                                     </del>	ŀ	H	$\vdash$	-	_	-		
	50	H				$\vdash$				-		

Cla	im				1	Date	e				]	Cla	ıim			-	- [	Date	=			
	<u></u>	メン									] .										П	
3	Original	V								İ		Final	Original									
-	اجز	_	ŀ						1			ίΞ	ij									
		ריט				L																
	1										] .		51 52									
	3												52								П	
	3												53					_	Т			
	4												54 55									
	5 6 7												55									
	6												56									
						ĺ							57									
	8						-					-	58								П	
	9 10												59								П	
	10												60								П	
	11												60 61								П	
	12					Г					1		62				_					$\neg$
$\neg$	12 13	7					ı						63									
╗	14	Ì									1		64			_			_		П	
	15 16								_		1		65									
$\neg$	16	7						_					66					_			П	
	17	T											66 67					_			П	
	18	$T^{-}$											68		_	_			_		П	
	19	T				-							69		_						П	
	20								<u> </u>	_	١.		70	Н	_				<u> </u>		П	
	21				_			_					71					_			Н	
T	22	1							<del>                                     </del>				72	$\Box$	_							
_	23	<b>d</b>	_			_	_						73	-	_						Н	-
	24	4			-		T						74	$\vdash$			_	$\vdash$	-	$\vdash$		
┪	25				$\vdash$		T		-		١.		75			-				_		
	26				_		T						76	$\vdash$		_		_				
	27					<u> </u>			Г	_			77					_		_	$\Box$	-
	28				_				_				78									
T	29									_	1 1		79				_					$\exists$
ヿ	30				_		T						80	$\Box$						_	П	
	31								<u> </u>	_	l i		81	$\Box$		_					$\neg$	$\dashv$
_	32					$\vdash$			_				82	H		_						$\dashv$
	33				$\vdash$					_			83	Ħ		_					$\dashv$	$\neg$
	34						T				li		84	$\Box$		_				_	$\neg$	-
	35								$\vdash$		l i		85	$\dashv$					_	-	$\Box$	$\dashv$
T	36				_	Г			_		l i		86									-
	37						$\vdash$				1		87	_					_			$\dashv$
	38				_				_				88	Ħ		_	_					$\vdash$
寸	39				_		ı		_	_			89	Ħ							П	$\neg$
	40		$\overline{}$			_			Г	_			90	H				_		_		$\neg$
$\neg$	41					П	<u> </u>		П				91	$\vdash$					_			$\dashv$
$\neg$	42					П	Г	$\overline{}$	П				92	$\Box$		$\neg$				-	$\Box$	$\dashv$
	43					П	<u> </u>		П				93	$\vdash$	$\neg$				$\vdash$	$\Box$	$\sqcap$	
$\dashv$	44			П			<u> </u>		П	T-			94	$\vdash$	$\neg$				_		$\Box$	$\dashv$
寸	45			П			١.		$\vdash$	_			95	$\vdash$	$\neg$				_		$\Box$	$\dashv$
一	46					$\Box$							96	-	$\neg$				_	$\vdash$	$\Box$	
ヿ	47												97	_	$\neg$						$\neg$	$\dashv$
$\neg$	48				•								98	$\Box$	$\neg$							$\dashv$
寸	49												99	$\Box$					_			ヿ
	50						Г						100		$\dashv$						$\neg$	$\neg$
							_															

CI	aim				[	Date	е			
	ĺ								T	
Final	Original					ŀ				
≟	j.j.									
	Ι.									
	101									
	102									
	103									
	101 102 103 104 105 106 107 108 109					<u> </u>				
	105		_		_		L.		_	Ш
	106		_		<u> </u>					Ш
<u> </u>	107			_	<u> </u>	_		_		Щ
<u> </u>	108					<u></u>	ļ			Ш
	109					<u> </u>		<u> </u>		$\vdash$
<u> </u>	110		_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>		
<u> </u>	111	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	Н
<u> </u>	112	<u> </u>	<b> </b> -	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	$\vdash \vdash$
<u> </u>	113	<u> </u>			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	Н
	114	-	├—		-	_	-	⊢		Н
<u> </u>	112 113 114 115 116 117	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		<del> </del>			$\vdash$	Н
	117					-		├	$\vdash$	Н
<u> </u>	118	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	
	110	⊢				┝		-	$\vdash$	Н
	118 119 120	-		┢	┝	┢	<del> </del>	┪	┢	Н
	121				┢	-	$\vdash$	-		Н
$\vdash$	122	—		[			$\vdash$	-		H
	123				$\vdash$	_	_	<del> </del>		Н
	124			<del></del>	<b> </b>					H
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131									
	126									
	127									
	128									
	129		_	_						Ш
	130									Ш
	131									Щ
	132			_			_	_	_	Ш
	132 133 134		_							Щ
$\vdash$	134		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_			_	Щ
	135 136				_		<u> </u>	<u> </u>	ļ	
$\vdash$	135		<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	Н
<u> </u>	137			$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
<del>                                     </del>	137 138 139	$\vdash$	_	$\vdash$	H	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$
-	140	-			H				_	
$\vdash$	141	-			┝	Н		$\vdash$	$\vdash$	Н
	142			H			$\vdash$	l	<b> </b>	$\vdash$
	143							Г		П
	144		$\vdash$				Ι.	Т		Н
	145								Г	П
	146									
	147									
	148								匚	
	149		-	$\perp$	Ш	ldash	_	L	<u> </u>	Щ
L	150			ŀ						